

ATLANTIC

SERIE **MULTISPLIT ACS**



LA NUEVA GENERACIÓN
MULTI SPLIT
CAPAZ DE PRODUCIR **ACS**,
AIRE ACONDICIONADO
Y CALEFACCIÓN.

Ideal para uso en **unifamiliares, apartamentos, chalets** y otros lugares donde se necesite **climatización a través del aire acondicionado y ACS**.

La unidad aprovecha el calor del ambiente, extrayéndolo del entorno y usándolo para calentar el depósito de agua ACS. Un ciclo que requiere muy poco consumo eléctrico para el funcionamiento del compresor, siendo hasta un 75% menor que el de un calentador tradicional.

Un sistema de alta eficiencia, que ahorra energía y cuida del medio ambiente. Su unidad exterior funciona de forma inteligente para satisfacer las distintas demandas de refrigeración, calefacción y ACS.



VÁLVULA DE EXPANSIÓN ELECTRÓNICA

Mayor precisión



INTERCAMBIADOR DE CALOR MICROCANAL

Mayor eficiencia y ahorro



SENSORES DE TEMPERATURA

En la zona alta y baja del depósito para conseguir un control más estable y mayor confort para el usuario



RESISTENCIA ELÉCTRICA

1.5 kW



DESESCARCHE INTELIGENTE



WIFI

combinable con las unidades interiores Atlantic Plus



SPLIT



CASSETTE



CONDUCTOS

DEPÓSITO ACS DT200L		
Volumen del Depósito	L	185
Potencia	Calor kW	3.5
Consumo Eléctrico	Calor w	0.83
Corriente	Calor A	3.62
Tensión	V / f	220-240 V / 50 hz
Resistencia Eléctrica	w	1500
Temp. ACS	°C	35 - 55
Nivel de protección		IPX4
Conexiones	Líquido Pul	1/4
	Gas Pul	3/8
Cable Alimentación	n° x s	2 x 1.5 + T
Perfil de Carga		L
Conexiones Hidráulicas	Pul. (DN)	1/2 (15)
Clasificación Energética		A
Ancho Alto Diámetro	mm	462 2000 462
Embalaje		
Ancho Alto Fondo	mm	625 2108 625
Peso Neto Bruto	kg	72.5 83



modos de funcionamiento

funciones



REFRIGERACIÓN



CALEFACCIÓN



ACS | 3 modos: *Estándar*, *Fast* y *Energy Saving*



REFRIGERACIÓN + ACS | El sistema es capaz de producir aire frío y ACS de forma simultánea gracias a su tecnología de recuperación de calor.



CALEFACCIÓN + ACS | El sistema es capaz de producir aire caliente y ACS de forma simultánea.



ESTÁNDAR



ECO | Ahorro de energía.



BOOST | Producción rápida de ACS con resistencia eléctrica



TEMPORIZADOR SEMANAL



I KNOW | La unidad aprende los hábitos de consumo del usuario para optimizar sus consumos energéticos y de agua.



PRESET | Introduzca una hora preestablecida, el equipo producirá ACS por adelantado según la hora indicada.



HOLIDAY | Fija la fecha de vacaciones y el ACS estará preparada un día antes de tu regreso.



SUNFLOWER | Absorbe el calor ambiental en el momento óptimo del día para producir agua caliente, ahorrando en el consumo y logrando una mayor eficiencia.



ESTERILIZACIÓN DEL AGUA

UD. EXTERIOR	DEPÓSITO	COMBINACIÓN				RENDIMIENTO FRÍO / CALOR (kW)				
		UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	UNIDAD E	DEPÓSITO	UNIDAD B	UNIDAD C	UNIDAD D	UNIDAD E
4MT 100FGE	ACS DT 200L	25	.	.	.	4.20 / 4.20	2.60 / 2.80	.	.	.
		35	.	.	.	4.20 / 4.20	3.50 / 3.80	.	.	.
		50	.	.	.	4.20 / 4.20	5.25 / 5.60	.	.	.
		71	.	.	.	4.20 / 4.20	7.10 / 8.20	.	.	.
		25	25	.	.	4.20 / 4.20	2.60 / 2.80	2.60 / 2.80	.	.
		25	35	.	.	4.20 / 4.20	2.60 / 2.80	3.50 / 3.80	.	.
		25	50	.	.	4.20 / 4.00	2.60 / 2.67	5.25 / 5.33	.	.
		25	71	.	.	4.20 / 3.32	2.60 / 2.21	7.10 / 6.47	.	.
		35	35	.	.	4.20 / 4.20	3.50 / 3.80	3.50 / 3.80	.	.
		35	50	.	.	4.20 / 3.71	3.50 / 3.35	5.25 / 4.94	.	.
		35	71	.	.	4.20 / 3.11	3.50 / 2.81	7.10 / 6.07	.	.
		50	50	.	.	4.20 / 3.27	5.25 / 4.36	5.25 / 4.36	.	.
		50	71	.	.	4.20 / 3.11	4.54 / 3.81	6.06 / 5.08	.	.
		25	25	25	.	4.20 / 4.00	2.60 / 2.67	2.60 / 2.67	2.60 / 2.67	.
		25	25	35	.	4.20 / 3.71	2.60 / 2.47	2.60 / 2.47	3.50 / 3.35	.
		25	25	50	.	4.20 / 3.27	2.60 / 2.18	2.60 / 2.18	5.25 / 4.36	.
		25	25	71	.	4.20 / 3.11	2.27 / 1.90	2.27 / 1.90	6.06 / 5.08	.
		25	35	35	.	4.20 / 3.45	2.60 / 2.30	3.50 / 3.12	3.50 / 3.12	.
		25	35	50	.	4.20 / 3.11	2.45 / 2.05	3.26 / 2.74	4.89 / 4.10	.
		35	35	35	.	4.20 / 3.23	3.50 / 2.92	3.50 / 2.92	3.50 / 2.92	.
		35	35	50	.	4.20 / 3.11	3.03 / 2.54	3.03 / 2.54	4.54 / 3.81	.
5MT 125FGE	ACS DT 200L	25	.	.	.	4.20 / 4.20	2.60 / 2.80	.	.	.
		35	.	.	.	4.20 / 4.20	3.50 / 3.80	.	.	.
		50	.	.	.	4.20 / 4.20	5.25 / 5.60	.	.	.
		71	.	.	.	4.20 / 4.20	7.10 / 8.20	.	.	.
		25	35	.	.	4.20 / 4.20	2.60 / 2.80	3.50 / 3.80	.	.
		25	50	.	.	4.20 / 4.20	2.60 / 2.80	5.25 / 5.60	.	.
		25	71	.	.	4.20 / 3.59	2.60 / 2.39	7.10 / 7.01	.	.
		35	35	.	.	4.20 / 4.20	3.50 / 3.80	3.50 / 3.80	.	.
		35	50	.	.	4.20 / 4.01	3.50 / 3.63	5.25 / 5.35	.	.
		35	71	.	.	4.20 / 3.37	3.50 / 3.05	7.10 / 6.58	.	.
		50	50	.	.	4.20 / 3.55	5.25 / 4.73	5.25 / 4.73	.	.
		50	71	.	.	4.20 / 3.17	5.19 / 4.71	6.91 / 5.61	.	.
		25	25	25	.	4.20 / 4.20	2.60 / 2.80	2.60 / 2.80	2.60 / 2.80	.
		25	25	35	.	4.20 / 4.01	2.60 / 2.68	2.60 / 2.68	3.50 / 3.63	.
		25	25	50	.	4.20 / 3.55	2.60 / 2.36	2.60 / 2.36	5.25 / 4.73	.
		25	25	71	.	4.20 / 3.17	2.59 / 2.11	2.59 / 2.11	6.91 / 5.61	.
		25	35	35	.	4.20 / 3.74	2.60 / 2.49	3.50 / 3.38	3.50 / 3.38	.
		25	35	50	.	4.20 / 3.33	2.60 / 2.22	3.50 / 3.01	5.25 / 4.44	.
		25	35	71	.	4.20 / 3.17	2.42 / 1.97	3.23 / 2.62	6.45 / 5.24	.
		25	50	50	.	4.20 / 3.17	2.42 / 1.97	4.84 / 3.93	4.84 / 3.93	.
		25	50	71	.	4.20 / 3.17	2.14 / 1.73	4.27 / 3.47	5.69 / 4.62	.
		35	35	35	.	4.20 / 3.50	3.50 / 3.17	3.50 / 3.17	3.50 / 3.17	.
		35	35	50	.	4.20 / 3.17	3.46 / 2.81	3.46 / 2.81	5.19 / 4.21	.
		35	35	71	.	4.20 / 3.17	3.03 / 2.46	3.03 / 2.46	6.05 / 4.91	.
		35	50	50	.	4.20 / 3.17	3.03 / 2.46	4.54 / 3.68	4.54 / 3.68	.
		25	25	25	25	4.20 / 3.55	2.60 / 2.36	2.60 / 2.36	2.60 / 2.36	2.60 / 2.36
		25	25	25	35	4.20 / 3.33	2.60 / 2.22	2.60 / 2.22	2.60 / 2.22	3.50 / 3.01
		25	25	25	50	4.20 / 3.17	2.42 / 1.97	2.42 / 1.97	2.42 / 1.97	4.84 / 3.93
		25	25	25	71	4.20 / 3.17	2.14 / 1.73	2.14 / 1.73	2.14 / 1.73	5.69 / 4.62
		25	25	35	35	4.20 / 3.17	2.59 / 2.11	2.59 / 2.11	3.46 / 2.81	3.46 / 2.81
		25	25	35	50	4.20 / 3.17	2.27 / 1.84	2.27 / 1.84	3.03 / 2.46	4.54 / 3.68
		25	35	35	35	4.20 / 3.17	2.42 / 1.97	3.23 / 2.62	3.23 / 2.62	3.23 / 2.62
		25	35	35	50	4.20 / 3.17	2.14 / 1.73	2.85 / 2.31	2.85 / 2.31	4.27 / 3.47
		35	35	35	35	4.20 / 3.17	3.03 / 2.46	3.03 / 2.46	3.03 / 2.46	3.03 / 2.46



UNIDAD EXTERIOR		4 MT 100FGE	5 MT 125FGE
Máximo de Unidades interiores		1 - 3 AC + 1 Depósito ACS	1 - 4 AC + 1 Depósito ACS
Potencia	Frío kW	10.6 (2.6 - 12)	12.1 (2.6 - 15.2)
	Calor kW	12 (3 - 14)	13.8 (3 - 15.5)
Eficiencia Energética	SEER	7.2	
	SCOP	4.2	
Clase Energética	Frío	A++	
	Calor	A+	
Consumo eléctrico	Frío kW	2.95	3.4
	Calor kW	3.2	3.6
Intensidad	Frío A	13	15
	Calor A	14	16
Tensión	V / f	220V - 240V / 50Hz	
Rango de Temperatura Exterior	Frío °C	-15 °C ~ +43 °C	
	Calor °C	-22 °C ~ +24 °C	
Conexiones Frigoríficas	Líquido Pul.	4 × 1 / 4	5 × 1 / 4
	Gas Pul.	4 × 3 / 8	5 × 3 / 8
Longitud Precargada/carga adicional	m / gr-m	40 / 20	50 / 20
Longitud Máxima Total	m.	80	100
Longitud Máxima Ud Exterior / Unidad Interior Aire o Depósito ACS	m.	25	
Longitud Vertical Máx Ud Exterior / Ud Interior Aire	m.	25	
Longitud Vertical Máxima Exterior hasta Depósito ACS	m.	10	
Cable de Comunicación	nº × m	3 × 1.5 + T	
Cable de Alimentación	nº × m	2 × 4 + T	
Compresor		DC Inverter	
Caudal de Aire	m³/h	5800	
Presión Sonora	dB	60	60
Carga Refrigerante R32	kg	2.4	
Dimensiones	Ancho mm	1020	
	Alto mm	826	
	Fondo mm	427	
Embalajes	Ancho mm	1090	
	Alto mm	850	
	Fondo mm	494	
Peso	neto kg	72.5	73.5
	bruto kg	85.5	86.5

- La calidad del agua para el depósito DT200L ha de cumplir los requisitos detallados en el manual técnico.